HINDI

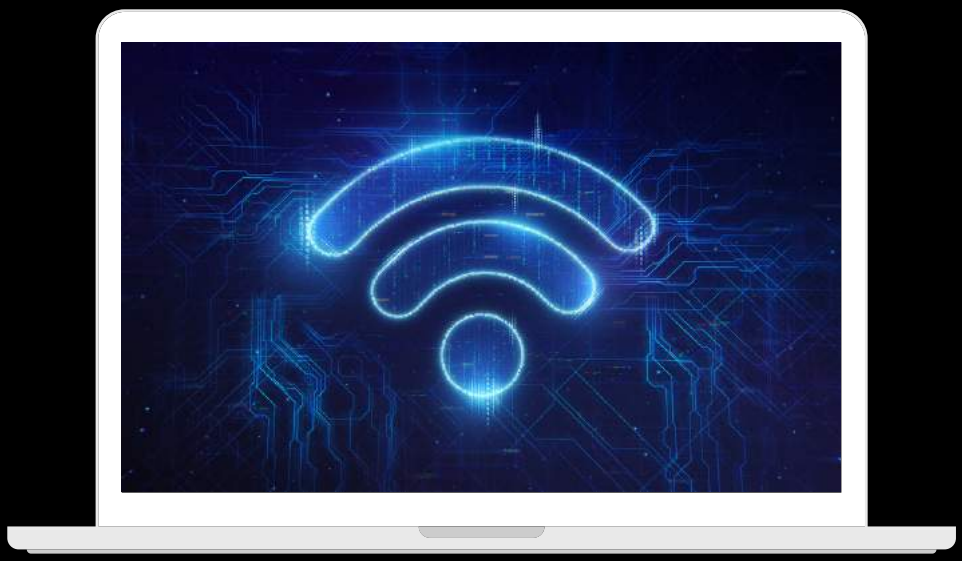
WiFi Hacking For Beginners in HINDI

WiFi Hacking For Beginners in HINDI
www.cprogrammingbookinhindi.com

DIGITAL DOWNLOAD हिंदी

WiFi Hacking for Beginners

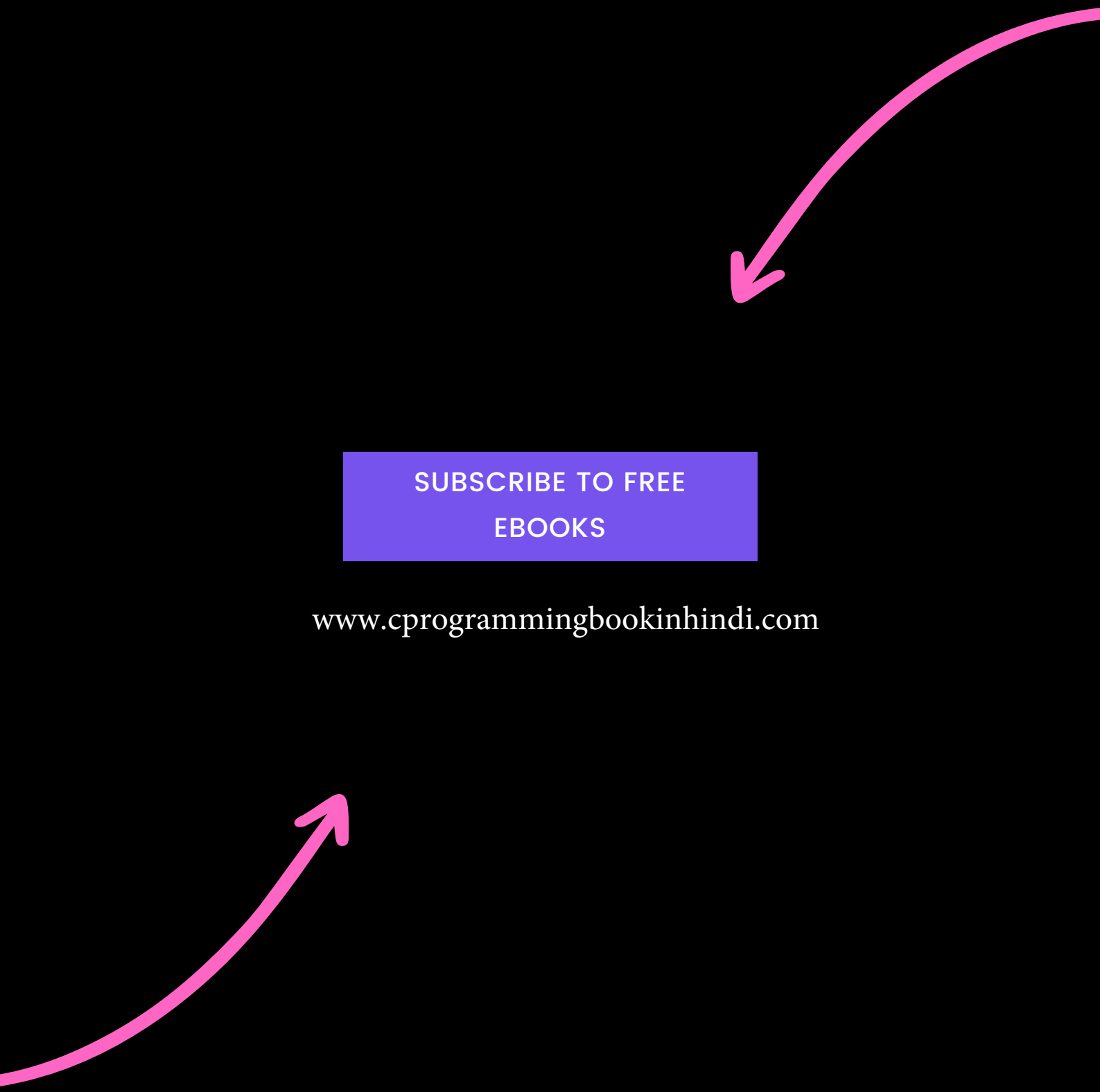
Thanks for purchasing this Digital Download.



What's the success?

“We learn from failure, not from success!”
— Bram Stoker, Dracula

Please Keep this PDF in a safe place!


SUBSCRIBE TO FREE
EBOOKS
www.cprogrammingbookinhindi.com

WiFi Hacking For Beginners in HINDI

Copyright © 2017 by Machhindra Kalan

All rights reserved. No part of this work may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without the prior written permission of the copyright owner and the publisher.

Trademarked names may appear in this book. Rather than use a trademark symbol with every occurrence of a trademarked name, we use the names only in an editorial fashion and to the benefit of the trademark owner, with no intention of infringement of the trademark.

Lead Editor: Machhindra Kalan

Distributed to the book trade worldwide by Web Study Lab Pvt Ltd, Location - Mumbai, Palava city Pin 421204

E-mail: machhi29@gmail.com, or

Visit: www.cprogrammingbookinhindi.com

For information on translations, please contact Web Study Lab Pvt Ltd, Location - Mumbai, Palava city Pin 421204

Phone +91 86555-67778

The information in this book is distributed on an “as is” basis, without warranty. Although every precaution has been taken in the preparation of this work, the author shall not have any liability to any person or entity with respect to any loss or damage caused or alleged to be caused directly or indirectly by the information contained in this book.

This book
is dedicated
to those

who really wants
to be a

WIFI HACKING FOR BEGINNERS IN HINDI

INDEX OF CONTENTS

Table of Contents

Chapter 1 – Setting up the lab……6
Chapter 2 – Hide identify, become untraceable……....11
Chapter 3 – Wireless modes……....14
Chapter 4 – Catching handshake……16
Chapter 5 – Cracking any wireless network……...19
Chapter 6 – Securing Your Network from the Above Attacks……...21

SETTING UP THE LAB

इस अध्याय में, आप सीखेंगे कि हैकिंग के लिए लैब कैसे स्थापित करें। तो, आपके पास विंडोज, लिनक्स या मैक ओएस एक्स जैसे एक ऑपरेटिंग सिस्टम हो सकता है लेकिन हैकिंग के लिए आपको काली या बैकट्रैक जैसे निर्दिष्ट ऑपरेटिंग सिस्टम की आवश्यकता होती है।

ये ऑपरेटिंग सिस्टम हैकिंग और पैठ परीक्षण के लिए बनाए गए हैं। उनके पास हैकिंग कार्यक्रमों के लगभग सभी समर्थन हैं। अच्छी खबर है, ये ऑपरेटिंग सिस्टम मुफ्त हैं। इस पुस्तक में, हम काली को स्थापित और उपयोग करने जा रहे हैं।

ये दोनों ऑपरेशन सिस्टम लिनक्स हैं, लेकिन कुछ अंतर हैं। जब हम काली को स्थापित करते हैं, तो प्रीइंस्टॉल्ड प्रोग्राम होंगे जो हैकिंग के लिए उपयोग किए जा सकते हैं। हो सकता है कि आपको लगता है कि एक समस्या है जिसे आपको अपने कंप्यूटर पर एक नया ऑपरेटिंग सिस्टम स्थापित करना होगा, लेकिन कुछ प्रोग्राम हैं जो ऑपरेशन सिस्टम को वर्चुअलाइज करने में आपकी मदद करते हैं। वर्चुअलबॉक्स और वीएमवेयर वर्कस्टेशन नामक दो प्रसिद्ध progarm हैं।

हम VirtualBox का उपयोग करने जा रहे हैं क्योंकि यह मुफ़्त है और इसमें लगभग समान कार्य हैं। वर्चुअलबॉक्स एक स्वतंत्र और ओपन–सोर्स प्रोग्राम है, जो आपको विंडोज, लिनक्स, मैक ओएस एक्स और यहां तक कि आपके खुद के ऑपरेटिंग सिस्टम जैसे लगभग ऑपरेशन सिस्टम देता है। यह लगभग सभी ऑपरेटिंग सिस्टम का समर्थन करता है। तो, आपको अपने कंप्यूटर पर काली को स्थापित करने की आवश्यकता नहीं है, आप बस VirtualBox में काली स्थापित कर सकते हैं और फिर इसे सामान्य कंप्यूटर के रूप में उपयोग कर सकते हैं। सबसे पहले, VirtualBox का नवीनतम संस्करण डाउनलोड करें और इसे इंस्टॉल करें। यहाँ एक लिंक उपलब्ध है:

https:／／www.virtualbox.org／wiki／Downloads

यदि आप विंडोज़ ऑपरेटिंग सिस्टम का उपयोग कर रहे हैं, तो आपको विंडोज़ होस्ट बाइनरी रिलीज़ के लिए डाउनलोड करना चाहिए, यदि आप लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम के लिए लिनक्स डाउनलोड का उपयोग कर रहे हैं और यदि आप इसके लिए मैक ओएस एक्स डाउनलोड का उपयोग कर रहे हैं। हमें वर्चुअलबॉक्स एक्स्टेंशन पैक नामक कुछ भी चाहिए (आप इसे वर्चुअलबॉक्स डाउनलोड लिंक से खोज और डाउनलोड कर सकते हैं), जो

हमें यूएसबी, वायरलेस एडेप्टर और कई पोर्टेबल उपकरणों के इनपुट देता है।

पहले VirtualBox स्थापित करें और फिर एक्सटेंशन पैक पर डबल–क्लिक करें और इंस्टॉल करें, स्थापना बहुत आसान है, इसलिए मैं इसे समझाने नहीं जा रहा हूं।

एक बार जब आप इसे स्थापित कर लेते हैं, तो हमें VirtualBox पर स्थापित करने के लिए एक काली ऑपरेटिंग सिस्टम की आवश्यकता होती है। लेकिन क्यों समय खोना जब आप बस पहले से ही स्थापित काली डाउनलोड कर सकते हैं? काली वेबसाइट में, काली आभासी छवियों को डाउनलोड करने के लिए एक लिंक है, फिर आप बस वर्चुअलबॉक्स पर इन आभासी छवियों को खोल सकते हैं और काली शुरू कर सकते हैं।
VMware वर्कस्टेशन और चार वर्चुअलबॉक्स के लिए हैं, और आपको वर्चुअलबॉक्स के लिए डाउनलोड करना होगा चाहे आपके पास कोई भी ऑपरेटिंग सिस्टम हो।

एक बार जब आप डाउनलोड करना समाप्त कर लें, तो डाउनलोड फ़ोल्डर में जाएं और काली आभासी छवि खोजें, एक्सटेंशन को ओवा होना चाहिए, फिर इसे डबल–क्लिक करें और प्रक्रिया समाप्त होने से पहले प्रतीक्षा करें।

यदि छवि सफलतापूर्वक स्थापित हो गई है, तो सेटिंग बटन देखें और इसे क्लिक करें। तो सबसे पहले, सिस्टम में जाएं और वर्चुअल मशीन के लिए सही तरीके से रैम का उपयोग करें (याद रखें, आपके ऑपरेटिंग सिस्टम को कम से कम दो जीबी रैम की आवश्यकता होती है), फिर आप सिस्टम> प्रोसेसर पर जाएं और प्रोसेसर का उपयोग दर्ज करें, यह भी बहुत महत्वपूर्ण है नेटवर्क कनेक्शन सेट करना है, क्योंकि इसके बिना आप काली के साथ कुछ नहीं कर पाएंगे। ऐसा करने के लिए, नेटवर्क पर जाएं और "ब्रिज्ड एडेप्टर" चुनें, इसका मतलब है कि प्रोग्राम आपके built–in वायरलेस एडाप्टर का उपयोग करेगा। अब आप वर्चुअल मशीन शुरू करने के लिए तैयार हैं। "Start" पर क्लिक करें और उपयोगकर्ता नाम शीघ्र प्रकट होने से पहले प्रतीक्षा करें। डिफ़ॉल्ट उपयोगकर्ता नाम "रूट" है, और डिफ़ॉल्ट पासवर्ड "थोर" है, लेकिन सुरक्षा के लिए हम इसे बाद में बदलने जा रहे हैं स्क्रीन को इस तरह दिखना चाहिए:

बाईं ओर टर्मिनल नामक एक प्रोग्राम होना चाहिए, उस पर क्लिक करें और आप देखेंगे कि काली स्क्रीन लाल प्रिंट रूट @ काली # के साथ दिखाई देती है। आपके सवाल हो सकते हैं कि रूट का क्या मतलब है?, वैसे रूट एक एक्सेस प्रकार है, यह आसानी से समझने के लिए कि जब आप कंप्यूटर पर पूर्ण पहुँच प्राप्त करते हैं तो यह सुलभ है, आप कुछ भी कर सकते हैं जो आपका कंप्यूटर करने में सक्षम है। खिड़कियों में आप सोच सकते हैं कि "Administrator" एक उच्च स्तर की पहुंच है, लेकिन ऐसा नहीं है। उच्चतम स्तर की पहुंच जड़ है। यहीं पर हम अपनी आज्ञाएँ चलाने जा रहे हैं। टर्मिनल से, आप आसानी से प्रोग्राम चला सकते हैं और जो चाहें कर सकते हैं।

हमारी व्यवस्था मेरी है

पुराना है, इसलिए सिस्टम को अपडेट करने के लिए कमांड apt–get update चलाएं और प्रॉम्प्ट दिखाई देने तक इंतजार करें। Apt–get एक प्रोग्राम है जो ss को सिस्टम को अपडेट करने और प्रोग्राम को आसानी से इंस्टॉल करने देता है (हम इसे बाद में अक्सर उपयोग करेंगे), इसलिए कमांड "apt–get update" के साथ हम apt–get प्रोग्राम को कॉल कर रहे हैं और इसे अपडेट करने के लिए कह रहे हैं प्रणाली।

एक बार आपके पास अपडेटेड सिस्टम होने के बाद हमें पासवर्ड बदलने की आवश्यकता होती है क्योंकि यह डिफ़ॉल्ट है, और कोई भी इस तक पहुंच सकता है। पासवर्ड को फिर से टर्मिनल में बदलने के लिए और कमांड "पासवार्ड" चलाने के लिए, फिर यह आपसे पुराना पासवर्ड पूछने, थोर में प्रवेश करने और क्लिक करने के लिए जा रहा है, और एक नया पासवर्ड दर्ज करें (इससे कोई फर्क नहीं पड़ता कि क्या होगा) और इसे याद रखें। इसलिए वर्चुअल मशीन को सही तरीके से पावर करने के लिए, ऊपर और दाएं बटन पर क्लिक करें और फिर साइन की शक्ति पर क्लिक करें। अब हम पहले से ही सब कुछ सेट कर चुके हैं, और यह जानने के लिए तैयार हैं कि कैसे अपनी पहचान छुपाना है कि कैसे अप्राप्य बनें।

CHAPTER 2

HIDE IDENTIFY, BECOME UNTRACEABLE

Hide identify, become untraceable

हैकिंग में बहुत महत्वपूर्ण बात यह अप्राप्य है। अपनी पहचान छिपाने के बिना कुछ हैक करने में सक्षम होना कुछ नहीं है। उदाहरण के लिए, कल्पना करें कि आपने किसी को वाईफाई हैक किया था और पहचान नहीं छिपाई थी, कुछ दिनों में पुलिस वाईफाई राउटर का विश्लेषण करेगी और आपके कंप्यूटर की जानकारी होगी और अंत में वे आपको ढूंढ लेंगे और जेल में फेंक देंगे। पहचान छुपाने और हैक अप्राप्य बनाने के लिए पूरे हैकिंग का बहुत महत्वपूर्ण हिस्सा है। इस अध्याय में आप गुमनाम रहने के तरीके, पहचान छुपाने और पूरी तरह से अप्राप्य बनने के बारे में जानने जा रहे हैं।

What is Mac address?

मैक एड्रेस (मीडिया एक्सेस कंट्रोल एड्रेस) भौतिक नेटवर्क सेगमेंट पर संचार के लिए नेटवर्क इंटरफेस को निर्दिष्ट एक अद्वितीय पहचानकर्ता है। हर कंप्यूटर डिवाइस में अलग–अलग मैक एड्रेस होता है। MAC एड्रेस एक बिल्ट–इन हर कंप्यूटर डिवाइस है जब इसे बनाया जाता है। जब कंप्यूटर शुरू होता है, तो ऑपरेटिंग सिस्टम एक हार्डवेयर डिवाइस से पढ़ता है। जब आप वायरलेस नेटवर्क से जुड़े होते हैं, तो यह आपको पैकेट भेजता है और फिर आपका कंप्यूटर इस जानकारी को वेबसाइटों, फिल्मों, छवियों तक पहुंचाता है ...

कल्पना करें कि दो कंप्यूटर वायरलेस नेटवर्क से जुड़े हैं, पहला कंप्यूटर वेबसाइट google.com चाहता है और दूसरा कंप्यूटर amazon.com चाहता है। नेटवर्क इन कंप्यूटरों को पैकेट भेजता है, लेकिन इन कंप्यूटरों को कैसे पता चलता है कि कौन से पैकेट अनदेखा करते हैं और कौन से पैकेट प्राप्त करते हैं?

कंप्यूटर मैक पते को प्राप्त करने या अनदेखा करने के लिए पैकेट की पहचान करते हैं, जब नेटवर्क कंप्यूटर को पैकेट भेज रहा होता है, तो वह पैकेट में उस कंप्यूटर के मैक पते को भी लिखता है जिसे वह भेज रहा है। यह तरीका है कि कैसे वायरलेस नेटवर्क और कंप्यूटर एक दूसरे से जुड़े हुए हैं। इसलिए, यदि आप अपना आईपी नहीं बदलते हैं और किसी को वायरलेस नेटवर्क हैक करते हैं, तो आप उन्हें नेटवर्क इतिहास का विश्लेषण करके अपनी पहचान की जांच करने देते हैं।

How to hide MAC address?

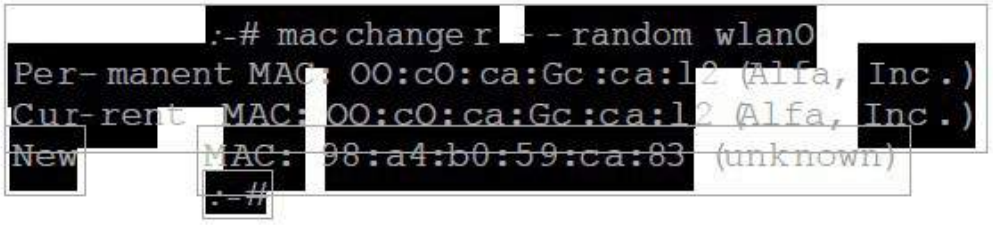
आप सोच सकते हैं कि यदि आप कंप्यूटर से हार्डवेयर पढ़ते हैं तो आप मैक एड्रेस को कैसे बदल सकते हैं? आप हार्डवेयर पर संशोधन करने नहीं जा रहे हैं, आप रैम बदलने जा रहे हैं। जब कंप्यूटर शुरू होता है, मैक रैम में एड्रेस लोड होता है और हम पहले से लोड किए गए मैक एड्रेस को बदलने जा रहे हैं। इसलिए, जब आप

अपना मैक एड्रेस बदलते हैं तो पुलिस को आपका नकली मैक एड्रेस मिल जाएगा और वे हैकर का पता नहीं लगा पाएंगे। अब आपके पास मैक एड्रेस क्या है, इसके बारे में बेसिक जानकारी है, बिना मैक एड्रेस के हैकिंग के खतरे, कैसे पुलिस आपको ट्रेस कर सकती है, हम इसे कैसे बदल सकते हैं।

Change MAC address by Kali

काली ने पहले से ही मैकचेंजर नामक एक प्रोग्राम स्थापित किया है जो हमें रैम में मैक पते को बदलने की सुविधा देता है। VirtualBox खोलें, काली वर्चुअल मशीन शुरू करें और, टर्मिनल खोलें। मैक पते को बदलने के लिए हमें अपना वायरलेस कार्ड बंद करना होगा। Ifconfig wlan0 डाउन में टाइप करें। Ifconfig एक प्रोग्राम है, wlan0 हमारा वायरलेस कार्ड है और डाउन एक्शन है जो हम करना चाहते हैं। इसलिए, यह कमांड प्रत्येक वायरलेस सेवा को रोक देगा और मैक पते को बदलने से पहले नेटवर्क कार्ड को रोकना आवश्यक है। फिर निम्न कमांड macchanger ––help में टाइप करें। यह आदेश काली को मैकचेंजर को कॉल करने और इसलिए मदद करने के लिए कहता है। कार्यक्रम के उपयोग के निर्देश हैं। मेरे मामले में, मैं macchanger –random wlan0 दर्ज करके यादृच्छिक मैक पते का उपयोग करूंगा। मैकचेंजर प्रोग्राम का नाम है–आयामी एक विकल्प है और wlan0 एक वायरलेस कार्ड है।

यदि सब कुछ सही है तो स्क्रीन को इस तरह दिखना चाहिए:



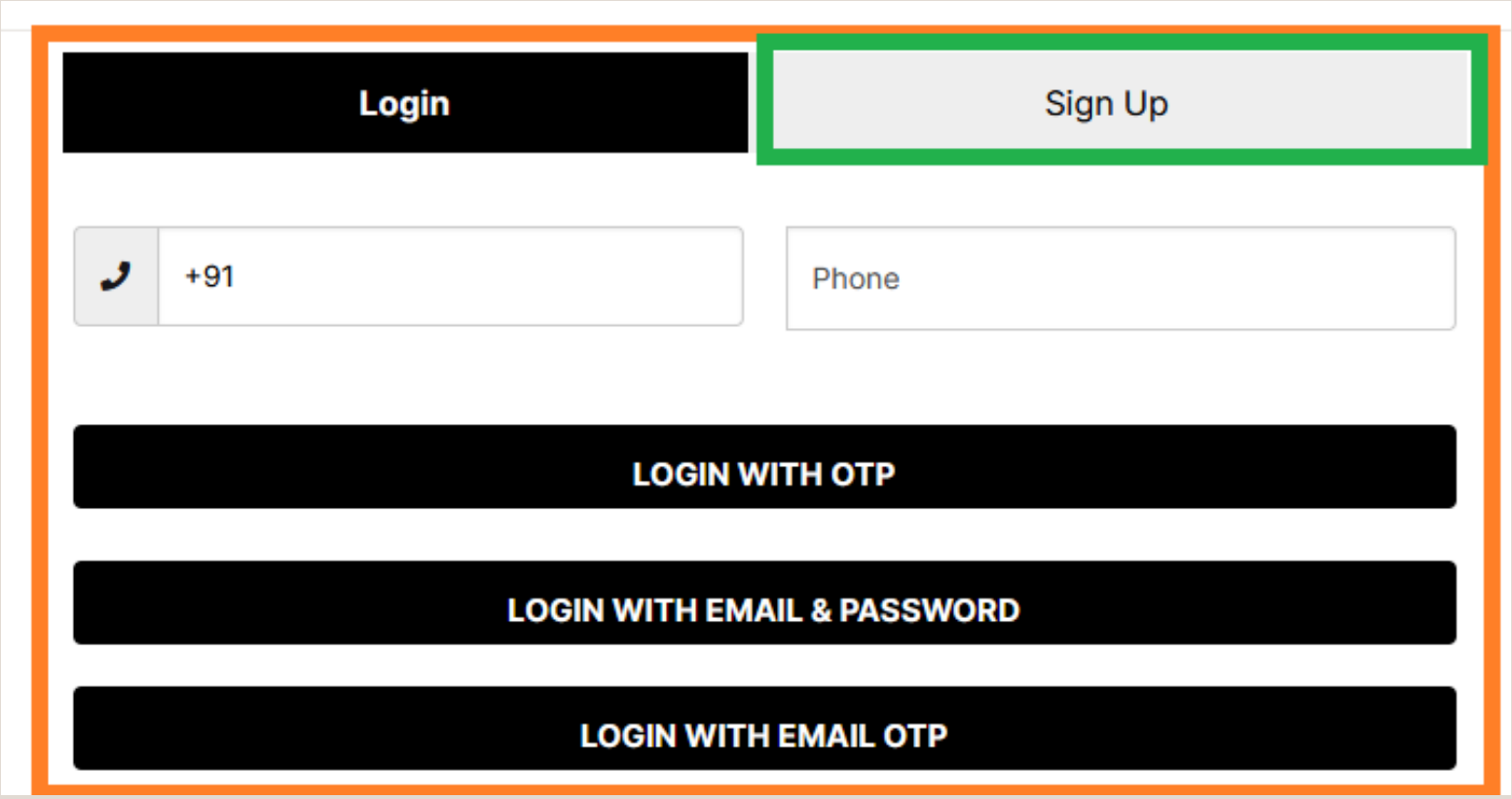
यह आपको दिखाता है कि कोष्ठक में स्थायी (अंतर्निहित नेटवर्क कार्ड) मैक पता और इसका निगम क्या था, और नीचे यह दर्शाता है कि एक नया मैक पता है जिसमें एक निगम नहीं है। इसलिए, अब हमने मैक एड्रेस को पहले ही बदल दिया है और हमें किसी भी नेटवर्क में हैक करने की आवश्यकता है। लेकिन आप इसके लिए अभी तैयार नहीं हैं, क्योंकि आप नहीं जानते कि मॉनिटर मोड क्या है और इसका उपयोग कैसे करना है। अगले अध्याय में आप जानेंगे कि मॉनीटर क्या है और इसे काली के साथ कैसे उपयोग किया जाए।

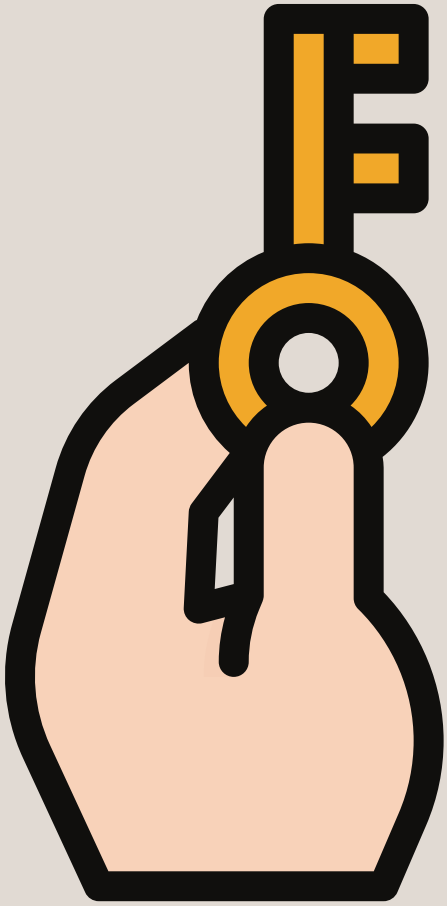
HOW TO GET COMPLETE PDF EBOOK

Pay Paytm

कोई भी **2 Ebooks** खरीदने पर **20%** डिस्काउंट- **India20**

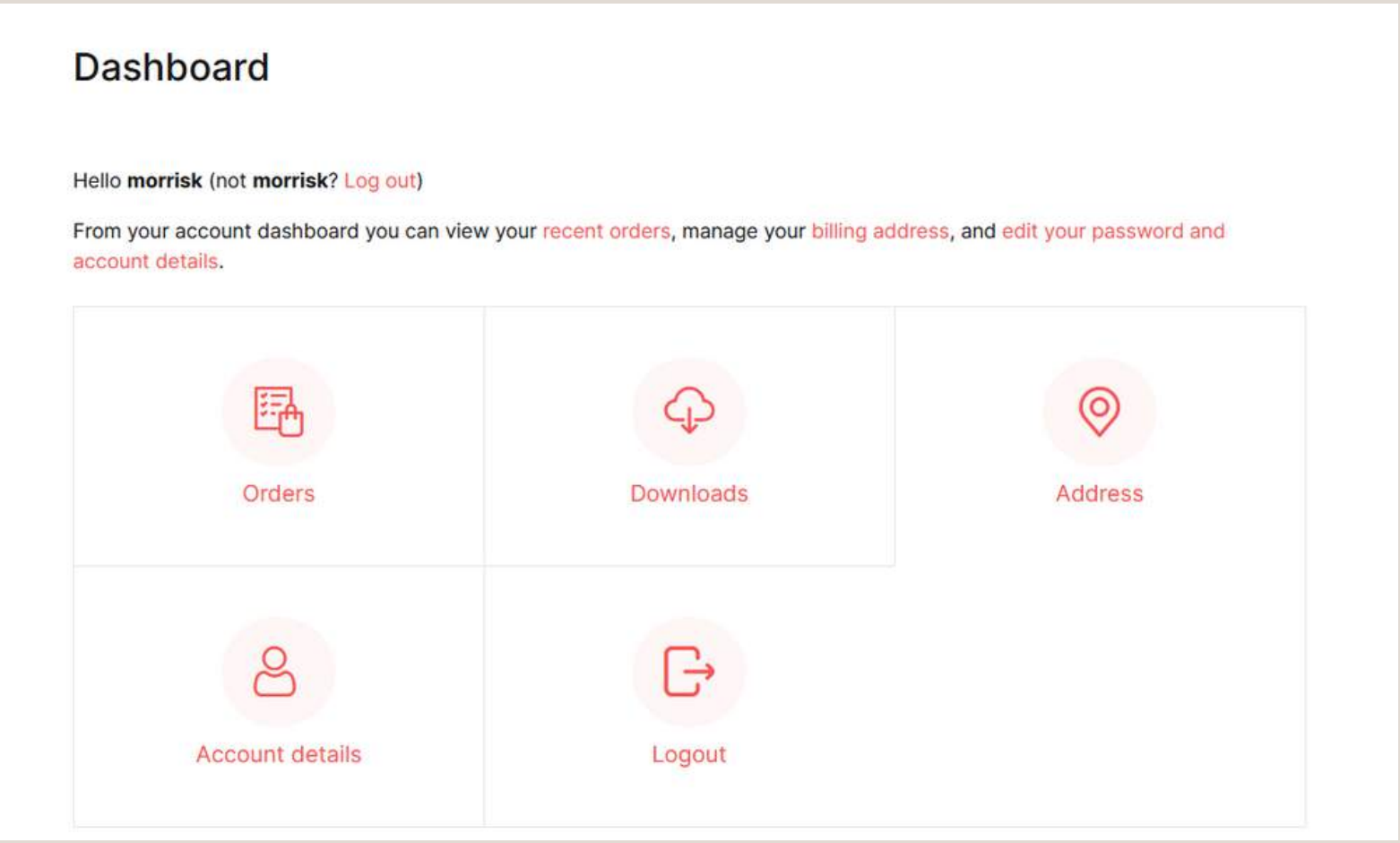
Buy Now पर क्लिक करने पर आपको **चेकआउट पेज** पर लॉगिन फॉर्म पर पहिले ईमेल से लॉगिन करना होगा।





Login Succesfull के बाद आपको पेमेंट करके Ebooks वही से डाउनलोड कर सकते है।

उसके बाद आप **My Account** पेज पर जाकर **Download** में Ebooks डाउनलोड कर सकते है।



Thank you